CNC – programmering fra CAD til CAM 2D

Kort fortalt

Kurset giver deltageren kompetencer til at anvende CAD/CAM-software i forbindelse med fremstilling af konturtegninger i 2D. Gennem kurset lærer deltageren at arbejde med de mest almindelige formater for udvekslingsfiler, at foretage filudveksling mellem CAD- og CAM-systemer til fremstilling af CNC-program og at dokumentere eget arbejde i form af udskrifter eller simulering på computer.

Fag: CNC – programmering fra CAD til CAM 2D

Fagnummer: 21924	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** DKK 3.640,00

Målgruppe: Kurset henvender sig til faglærte og ufaglærte, der arbejder med fremstilling af CNC-programmer, som anvendes i træindustrien i forbindelse med fremstilling og restaurering af møbler, bygningskomponenter og orgler.

Beskrivelse: Deltageren kan anvende CAD/CAM-software til fremstilling af CNC-programmer, som anvendes i træindustrien til fremstilling og restaurering af møbler, bygningskomponenter og orgler.
I anvendelsen af CAD/CAM-software kan deltageren:
Udføre et helt arbejdsforløb med CAD, CAM og CNC.
Anvende CAD-software til fremstilling af konturtegninger i 2D og arbejde med de mest almindelige formater for udvekslingsfiler samt foretage filudveksling mellem CAD- og CAM-systemer.
Overføre tegninger til CAM-software, vælge postprocessor til aktuel CNC-maskine, vælge værktøj, indlægge værktøjsbaner på tegning, simulere værktøjsbaner i CAM-software.
Anvende CAD/CAM-anlægget, så programmeringstiden minimeres.
Planlægge en arbejdsopgave med fokus på at minimere energiforbrug og materialespild.
Dokumentere eget arbejde i form af udskrifter eller simulering på computer.

Kursuspris

AMU:
DKK 1.090,00

Uden for målgruppe:
DKK 3.640,00

Tilmelding